



121-000810US_ST25.txt
SEQUENCE LISTING

<110> The Regents of the University of California
Swanson, James M
Moyzis, Robert K

<120> DIAGNOSTIC TEST FOR ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER

<130> 121-000810US

<140> US 10/538,379
<141> 2005-11-22

<160> 74

<170> PatentIn version 3.4

<210> 1
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1
acccgcgccc cgcctcccc aggacccctg cggcccccac tgtgcgcc 48

<210> 2
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2
ccccgcgccc ggcctcccc ggggtccctg cggcccccac tgtgcgcc 48

<210> 3
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3
cgccgcgccc agcctcccc aggacccctg tggcccccac tgtgcgcc 48

<210> 4
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4
ccccgcgccc ggcctcccc cggacccctg cggctccaac tgtgcgcc 48

<210> 5
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5
ccccgcgccc ggcctcccc aggacccctg cggcccccac tgtgcgcc 48

<210> 6

121-000810US_ST25.txt

<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6
cgccgcgccc ggcctcccc cggacccctg cgccccgac tgtgcgcc 48

<210> 7
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7
ccccgcgccc ggcctcccc aggacccctg tggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 8
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8
ccccgcgccc tgcctcccc ggggtccctg cgccccgac tgtgcgcc 48

<210> 9
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9
ccccgcgccc ggcctcccc ggggtccctg tggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 10
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10
ccccgcgccc ggcctcccc agggtccctg cgccccgac tgtgcgcc 48

<210> 11
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11
ccccgcgccc agcctcccc aggacccctg tggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 12
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12
cgccgcgccc ggcctcccc aggacccctg tggccccgac tgtgcgcc 48

<210> 13

121-000810US_ST25.txt

<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13
cgccgcgccc ggctcccc aggaccctg cggcccccac tgtgcgcc 48

<210> 14
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14
cgccgcgccc agcctcccc aggaccctg cggcccccac tgtgcgcc 48

<210> 15
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15
cgccgcgccc ggcttcccc gggatccctg cggcccccac tgtgcgcc 48

<210> 16
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16
accgcgcgccc ggctccccc aggaccctg cggcccccac tgtgcgcc 48

<210> 17
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17
ccccgcgcgc ggctccccc cggaccctg cggctccaac tgtgcgcc 48

<210> 18
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18
ccccgcgcgc ggcttcccc aggaccctg cggcccccac tgtgcgcc 48

<210> 19
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19
ccccgcgcct ggctccccc cggaccctg cggctccaac tgtgctcc 48

<210> 20

121-000810US_ST25.txt

<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20
cgccgcgccc gcctcccc cggacccctg cggtccaac tgtgctcc 48

<210> 21
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 21
cgccgcgccc agcctcccc aggacccctg cggtccaac tgtgctcc 48

<210> 22
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22
cgccgcgccc gcctcccc aggacccctg cggtccaac tgtgctcc 48

<210> 23
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23
ccccgcgccc gcctcccc aggacccctg tggcccgac tgtgcgcc 48

<210> 24
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 24
acccgcgccc gcctcccc gggtccctg cggcccgac tgtgcgcc 48

<210> 25
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25
cgccgcgccc agcctcccc cggacccctg cggcccgac tgtgcgcc 48

<210> 26
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26
ccccgcgccc gcctcccc gggtccctg cggcccgac tgtgcgcc 48

<210> 27

121-000810US_ST25.txt

<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27
ccccgcgccc ggctcccc cggacccctg cggtcccgac tgtgcgcc 48

<210> 28
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28
ccccgcgccc ggctcccc cggacccctg cggtcccaac tgtgctcc 48

<210> 29
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29
cgccgcgccc agcctcccc aggacccctg tggcccgac tgtgcgcc 48

<210> 30
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30
accgcgccc cgctcccc aggacccctg tggcccgac tgtgcgcc 48

<210> 31
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31
cgccgcgccc agcctcccc aggacccctg tggcccgac tgtgctcc 48

<210> 32
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32
cgccgcgccc agcctcccc aggacccctg cggtcccgac tgtgctcc 48

<210> 33
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33
ccccgcgccc ggcttcccc cggacccctg cggtcccaac tgtgctcc 48

<210> 34

121-000810US_ST25.txt

<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34
tccccgcgccc ggcctccccc ggggtccctg tggcccccac tgtgcgcc 48

<210> 35
<211> 48
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35
ccccgcgccc ggcctacccc cggacccttg cggctccaac tgtgctcc 48

<210> 36
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 36

Pro Ala Pro Arg Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 37
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 37

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Arg Gly Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 38
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 38

Ala Ala Pro Ser Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 39
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 39

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 40
<211> 16

121-000810US_ST25.txt

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 40

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 41

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 41

Ala Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 42

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 42

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 43

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 43

Pro Ala Pro Cys Leu Pro Arg Gly Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 44

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 44

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Arg Gly Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 45

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 45

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Gln Gly Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

121-000810US_ST25.txt

<210> 46
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 46

Pro Ala Pro Ser Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 47
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 47

Ala Ala Pro Gly Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 48
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 48

Ala Ala Pro Gly Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 49
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 49

Ala Ala Pro Ser Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 50
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 50

Ala Ala Pro Gly Leu Pro Arg Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 51
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 51

121-000810US_ST25.txt

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 52
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 52

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 53
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 53

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 54
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 54

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 55
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 55

Ala Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 56
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 56

Ala Ala Pro Ser Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 57
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

121-000810US_ST25.txt

<400> 57

Ala Ala Pro Gly Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 58

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 58

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 59

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 59

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Arg Gly Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 60

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 60

Ala Ala Pro Ser Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 61

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 61

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Arg Val Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 62

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 62

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 63

121-000810US_ST25.txt

<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 63

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 64
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 64

Ala Ala Pro Ser Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 65
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 65

Pro Ala Pro Arg Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 66
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 66

Ala Ala Pro Ser Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 67
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 67

Ala Ala Pro Ser Leu Pro Gln Asp Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 68
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 68

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

121-000810US_ST25.txt

<210> 69
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 69

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Arg Gly Pro Cys Gly Pro Asp Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 70
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 70

Pro Ala Pro Gly Leu Pro Pro Asp Pro Cys Gly Ser Asn Cys Ala Pro
1 5 10 15

<210> 71
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic oligonucleotide primer

<400> 71
tggccgccc cattcgt

17

<210> 72
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic oligonucleotide primer

<400> 72
ggtgtgtgtca tcgcccgggg a

21

<210> 73
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> synthetic oligonucleotide primer

<400> 73
cgtactgtgc ggcctcaacg a

21

<210> 74
<211> 21
<212> DNA

121-000810US_ST25.txt

<213> Artificial

<220>

<223> synthetic oligonucleotide primer

<400> 74

gacacagcgc ctgcgtgatg t

21